interscience

30, CH. BOIS ARPENTS – 78860 ST-NOM-LA-BRETECHE – FRANCE – T. +33 (0)1 34 62 62 61 – F. +33 (0)1 34 62 43 03
N° Identification TVA: FR52 950 356 220 – E-mail: info@interscience.fr – Website: www.interscience.fr

Dilu*Flow*® Elite

Réf. 503 205

Dilueur gravimétrique
(Dilu***Flow***® **Elite** 5 kg, double pompe)

Dilu***Flow***® est un dilueur gravimétrique pour la dilution de votre échantillon avant son analyse microbiologique. Tout acier inox avec un nouveau design, un profil ultra-bas pour utilisation facile sous hotte à flux laminaire. Port USB. Disponible avec 1 ou 2 pompes.

En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887-1 et FDA BAM.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

► Hauteur BagOpen® < 30 cm
► Bac de récupération amovible (Breveté)
► BagOpen® avec Système GeckoGrip (Breveté)

► Stand magnétique pour BagOpen® (Forme brevetée)
► LightCode : LED couleur selon statut
► Compatible avec kit booster
► Corps tout acier inox 304L
► Noyau électromécanique en fonderie d'inox
► Bras robotisé
► Compatible avec kit Jumbo
► Protection pour embout de distribution
► Jusqu'à 6 pompes
► Mode multi-distribution (Breveté)
► 32 programmes personnalisables
► Connectivité bi-directionnelle

► Résolution jusqu'à 200 g : 0,01 g
► Poids maximum : 5000 g
► Précision de la pesée : 0 à 100 g: ± 0,05 g
► Précision de la pesée : 100 à 5000 g: ± 0,1 %

► Facteur de dilution : 2 à 1000, fractions personnalisables
► Précision de la dilution: >99% (avec kit booster en mode Standard ou Précis)
► Temps de dilution pour un échantillon de 25 g dilué au 1/10 : < 8 s (avec kit booster en mode Rapide)
► Temps de dilution pour un échantillon de 375 g dilué au 1/10 : < 75 s (avec kit booster en mode Rapide)
► Temps de distribution pour 90 mL : < 6 s (avec kit booster en mode Rapide)
► Temps de distribution pour 225 mL : < 9 s (avec kit booster en mode Rapide)
► Nombre max de pompes : 2 intégrées + 4 externes
► Mode distribution/dilution : Rapide - Standard - Précis
► Traçabilité : Imprimante / Export vers Excel™ / Export de fichier CSV sur clé USB / LIMS
► Données exportées : Poids de l'échantillon / Poids total / Facteur de dilution / Précision de la dilution / Diluant / Numéro de l'échantillon / Numéro de lot du diluant / Date / Heure / Date de la dernière calibration / Nom de l'opérateur / Nom du programme

► Connexion : 2 ports USB (type A) pour connecter une imprimante, un clavier, un lecteur code-barres, clé USB / 1 port USB (type B) pour connecter un ordinateur / Prise Jack pour connecter une pédale à pied / Pistolet de distribution / Connexion Ethernet pour LIMS

► Acier inoxydable
► Alimentation : 100-240V~ 50-60Hz
► Poids : 15,5 kg
► Dimensions (l x p x h): 37 x 41,5 x 37,5 cm

INTERSCIENCE se réserve le droit de modifier et améliorer les spécifications de ses produits. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles de changer sans avis. Merci de consulter le site web INTERSCIENCE (www.interscience.fr) pour les dernières mise-à-jour.

► En conformité avec les normes ISO 7218, ISO 6887-1 et FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual)

► 1 an de garantie (après enregistrement)
► Conçu et fabriqués en France
► Fabrication : ISO 9001 V2008, CE, WEEE 2002/96/EC, RoHS 2002/95/EC

LIVRÉ AVEC

Dilu***Flow***® **Elite** est livré avec 2 pompes, 1 bac de récupération 400, 1 protection pour embouts de distribution, 1 ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm) par pompe, clé USB, cordon d'alimentation, 1 BagOpen® 400 pour dilueur, manuel d'utilisation, notice simplifiée d'utilisation, certificat de conformité, garantie, 10 GeckoGrip, échantillons de sachets stériles.

ACCESSOIRES

► **Réf. 410 150** Imprimante
► **Réf. 521 110** Papier imprimante
► **Réf. 521 012** Étiquettes imprimante
► **Réf. 410 130** Film imprimante
► **Réf. 507 008** Pédale à pied
► **Réf. 522 000** Lecteur code-barres
► **Réf. 561 001** Pistolet de distribution
► **Réf. 511 000** Kit booster
► **Réf. 505 007** Module externe
► **Réf. 505 006** Kit Jumbo
► **Réf. 513 001** Bouteille 5L (GL 45)
► **Réf. 513 015** Portoir pour poches indépendant
► **Réf. 505 010** Portoir pour poches intégrable
► **Réf. 513 020** Trocart
► **Réf. 505 008** Galet pour 6 embouts de distribution
► **Réf. 505 005** Système de distribution ajustable
► **Réf. 505 002** Plateforme de pesée
► **Réf. 505 003** Pince multirécipient
► **Réf. 505 009** GeckoGrip
► **Réf. 513 023** Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)
► **Réf. 513 024** Lot de 5 embouts de distribution inox pour tuyaux (Ø interne de 4,8 à 8 mm)
► **Réf. 513 040** Lot de 5 embouts de distribution inox pour tuyaux (Ø interne de 1,6 à 3,2 mm)
► **Réf. 513 039** Lot de 5 crépines coniques (Ø 6 mm)
► **Réf. 513 005** Poids étalon (500 g)

TUBULURES

► **Réf. 513 045** Ensemble de distribution pour simple pompe : Ø interne 3,2 mm (x1)
► **Réf. 513 043** Ensemble de distribution pour simple pompe : Ø interne 6,4 mm (x1)
► **Réf. 513 008** Ensemble de distribution pour kit booster : Ø interne 3,2 mm (x1)
► **Réf. 513 041** Ensemble de distribution pour kit booster : Ø interne 6,4 mm (x1)
► **Réf. 561 202** Tuyaux en silicone pour simple pompe : Ø interne 3,2 mm (x5)
► **Réf. 513 044** Tuyaux en silicone pour simple pompe : Ø interne 6,4 mm (x5)
► **Réf. 513 009** Tuyaux en silicone pour kit booster : Ø interne 3,2 mm (x5)
► **Réf. 513 042** Tuyaux en silicone pour kit booster : Ø interne 6,4 mm (x5)
► **Réf. 561 302** Tuyaux en silicone pour tête de pompe : Ø interne 3,2 mm (x6)
► **Réf. 561 304** Tuyaux en silicone pour tête de pompe : Ø interne 6,4 mm (x6)

INTERSCIENCE se réserve le droit de modifier et améliorer les spécifications de ses produits. Les informations contenues dans ce document sont susceptibles de changer sans avis. Merci de consulter le site web INTERSCIENCE (www.interscience.fr) pour les dernières mise-à-jour.